

ляді, насамперед ведення електронного документообігу, надання офіційного статусу електронному документу; врегулювання статусу суб'єктів інформаційних відносин у мережі Інтернет; оптимізація режиму діяльності систем електронної торгівлі й оплати; посилення інформаційної безпеки, захисту державних інформаційних ресурсів, захисту персональних даних і т.д.

Також залишається проблема участі старшого покоління до використання інформаційних технологій і, зокрема, мережі Інтернет [4].

Таким чином, аналіз науково-практичних та нормативно-правових джерел свідчить, що пріоритетним завданням інформаційної політики України є створення інформаційного суспільства як запоруки розвитку соціально-економічного життя населення та вирішенню ряду глобальних проблем сучасності.

### **Література**

1. Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007—2015 роки: Закон України від 09.01.2007 р. // Відомості Верховної Ради України. — 2007. — № 12. — ст. 102.
2. Про затвердження Стратегії інтеграції України до Європейського Союзу: Указ Президента України від 11 червня 1998 р.// Офіційний вісник України. — 1998. — № 24. — 870 с.
3. Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13.01.2011р.// Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 32, ст. 314.
4. Лайон Д. Інформаційне суспільство: проблеми та ілюзії //сучасна зарубіжна соціальна філософія. — к., 1996. — 322.

**Мельник О. С.,**

*студентка 1 курсу факультета*

*міжнародно-правових відносин,*

*Національний університет «Одеська юридична академія»*

## **АНОНИМНЫЕ ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СРЕДСТВ**

В последние годы наблюдается опасная тенденция криминализации сети Internet. В частности, наряду с обычными электронными торговыми площадками («интернет-магазинами») в сети появились анонимные торговые площадки, с помощью которых

продаются наркотические и психотропные вещества, другие товары, признанные нелегальными в ряде стран.

В октябре 2013 года появилась информация о задержании агентами ФБР Уильяма Росса Ульбрихта, владельца Silk Road — электронного магазина в сети Tor, созданного в 2011 г. и позволявшем анонимно покупать и продавать различные вещества, запрещенные к свободному обороту [1].

Ежегодная прибыль этой торговой площадки, по оценкам экспертов, составляла 14-15 млн. долларов. Пользователями этой анонимной торговой площадки, на которой в момент ее закрытия агентами ФБР в марте 2013 года продавалось более 10000 единиц товара, были несколько тысяч продавцов наркотиков и более ста тысяч их покупателей.

Одновременно были начаты следственные действия против пользователей этого ресурса, данные о которых были обнаружены на серверах, изъятых у владельца Silk Road.

Кроме того, владелец Silk Road обвиняется в незаконном получении прибыли и финансовых махинациях. Обвинение в «отмывании денег» связано с использованием для проведения расчетов между пользователями торговой площадки виртуальной валюты Bitcoin.

«Битовая монета» Bitcoin — это электронная платёжная система, классифицируемая Всемирным банком и ФБР как «децентрализованная виртуальная валюта» [2]. «Биткоины» используются для безналичной оплаты товаров или услуг.

В ФБР считают, что возникновение децентрализованных виртуальных валют представляет собой значительную проблему, связанную с большими трудностями, возникающими при расследовании дел, связанных с незаконным оборотом наркотических средств.

Дело в том, что Bitcoin использует архитектуру одноранговой сети, в которой отсутствуют выделенные серверы. Это затрудняет или делает невозможной идентификацию пользователей подобной сети. Кроме того, Bitcoin принимают в качестве платежного средства и в интернет-магазинах, торгующих вполне легальными товарами.

Возможность идентификации пользователей децентрализованных платежных средств появляется только в момент обмена виртуальных средств на обычные деньги («обналичка»). Как

правило, для проведения подобных действий требуется ввод персональных данных пользователя. Однако подобная идентификация не позволяет выявить пользователей, получивших Bitcoin в качестве оплаты за проданные нелегальные товары, или доказать сам факт такой продажи. Кроме того, «битовые монеты» можно обменивать на традиционную валюту через так называемые «офшоры», без указания реальных персональных данных получателя денежных средств.

В июле 2013 года электронная валюта Bitcoin была признана незаконной в Таиланде [3].

С точки зрения ФБР, феномен Silk Road и Bitcoin является признаком нарастающей опасности для всего мирового сообщества. На смену одной закрытой анонимной торговой площадке придут новые. «Silk Road 2.0 находится на завершающей стадии тестирования и почти готов к запуску. У нашего сайта те же функции, что и у оригинального» [4].

По словам Николя Кристин, заместителя директора информационного сетевого Института Карнеги — Миллонского университета: «Silk Road является стабильным рынком с очень хорошим послужным списком удовлетворённости потребителей» [5], т.е. Silk Road являлся коммерчески успешным проектом, приносящим прибыль. Как следствие, следует ожидать появления множества аналогичных анонимных торговых площадок и новых децентрализованных платежных систем.

Silk Road работал по правилам, запрещавшим продажу информации по банковским картам, продажу фальшивых денег, детской порнографии и оружия массового уничтожения. Новые анонимные торговые площадки, возможно, будут не столь разборчивы в средствах.

По моему мнению, в Украине должна быть создана специальная служба, в компетенции которой было бы пресечение торговли нелегальными товарами в сети Internet. Особое внимание должно уделяться продаже и распространению наркотиков и психотропных веществ, а точнее наказание за эту деятельность.

Максимальное наказание за распространение и хранение наркотических средств от шести до десяти лет лишения свободы с конфискацией имущества, что является достаточным наказанием, но не в силах остановить правонарушителя после отбывания срока заняться той же незаконной деятельностью. Поэтому за распро-

странение и продажу наркотиков в Интернете человеку должны за-  
прещать создавать сайты, торгующие какими-либо товарами, ведь  
за этим сайтом может скрываться целая банда наркоторговцев. Со-  
ответствующие изменения могут быть внесены в статью 307 Уго-  
ловного кодекса Украины.

### **Литература**

1. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://habrahabr.ru/post/196464/> — название с экрана.
2. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://habrahabr.ru/post/143587/> — название с экрана.
3. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://bitcoin.co.th/contact>
4. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://hitech.vesti.ru/news/view/id/3054> — название с экрана.
5. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://surprisinglyfree.com/2012/08/28/nicolas-christin> — название с экрана.

**Ткачук А. О.,**

*студентка 1 курса факультета*

*правовой политологии и социологии,*

*Национальный университет «Одесская юридическая академия»*

## **РАЗВИТИЕ БЕСПРОВОДНЫХ ИНТЕРНЕТ СЕТЕЙ В УКРАИНЕ**

Для современного человека трудно переоценить удобство мобильного Интернета: он компактный и простой в использовании, легко устанавливается и не зависит от наличия кабельных коммуникаций передачи связи. Сейчас в Украине практически все CDMA или GSM операторы предлагают услуги мобильного беспроводного доступа к глобальной сети Internet. У них же можно купить USB-модем, поддерживающий технологию 2G или 3G. USB-модем продается вместе с SIM-картой предоплаченной связи с соответствующим тарифным планом для доступа к Интернет. Кроме этого, на рынке Интернет-услуг Украины начали появляться провайдеры, предоставляющие уже 4G Интернет.

На данный момент для операторов связи в Украине наиболее распространенным стандартом связи для организации высокоскоростного доступа к глобальной сети оказался 3G, который сей-